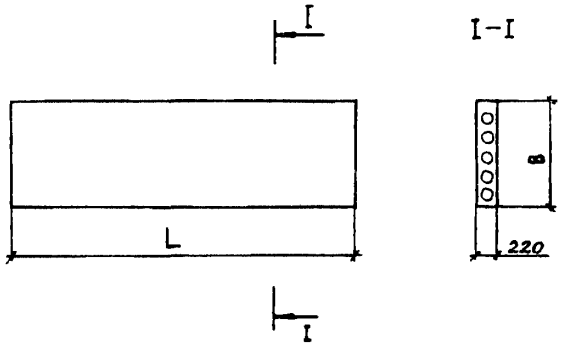
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. 20.2; 20.3
ГП ЦПП	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ДЕКАБРЬ 1994		На 3 страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В27,5...В30.

Напрягаемая арматура в трех вариантах: из стали класса А-IIв, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений, диаметром I6...20 мм, по ГОСТ 5781-82, из стали класса А-IУ диаметром I4...I8 мм по ГОСТ 5781-82, из стали класса Ат-У диаметром I4...I8 мм по ГОСТ I0884-8I. Плиты армированы сварными каркасами и сетками.

Каркасы и сетки из проволоки класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80.

Петли из стали класса А-I диаметром I4 мм по ГОСТ 5781-82.

gost.e-ecolog.ru

МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ МЕЖВИДОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.04I.I-5 Вып. 20.2; 20.3	Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Марка плиты	Размеры, мм		Расход материалов			Масса плиты, т
	L	B	Бетон		Сталь, кг	
			класс	объем, $м^3$		
ПК90.I2-3НО-АШв-0	8980	II90	B30	I,38	92,07	3,4
ПК90.I2-4НО-АШв-0					I07,52	
ПК90.I2-6НО-АШв-0					I2I,68	
ПК90.I2-8НО-АШв-0					I78,04	
ПК90.I2-3НО-АIУ-0					76,17	
ПК90.I2-4НО-АIУ-0					93,35	
ПК90.I2-5НО-АIУ-0					II2,20	
ПК90.I2-7НО-АIУ-0					I48,64	
ПК90.I2-3НО-АтУ-0			B27,5		65,62	
ПК90.I2-4НО-АтУ-0					76,75	
ПК90.I2-6НО-АтУ-0					93,35	
ПК90.I2-8НО-АтУ-0			B30		I22,25	
ПК90.I5-3НО-АШв-0	8980	I490	B30	I,65	II0,26	4.I
ПК90.I5-4НО-АШв-0					I24,75	
ПК90.I5-6НО-АШв-0					I5I,I4	
ПК90.I5-7НО-АШв-0					203,32	
ПК90.I5-3НО-АIУ-0					90,34	
ПК90.I5-4НО-АIУ-0					II0,58	
ПК90.I5-6НО-АIУ-0					I38,92	
ПК90.I5-7НО-АIУ-0					I69,72	
ПК90.I5-3НО-АтУ-0			B27,5		79,49	
ПК90.I5-4НО-АтУ-0					96,4I	
ПК90.I5-6НО-АтУ-0					II2,36	
ПК90.I5-8НО-АтУ-0			B30		I5I,78	

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для использования в перекрытиях и покрытиях жилых, общественных и административно-бытовых зданиях со стенами из кирпича или крупных блоков.

Плиты допускается применять в неотапливаемых зданиях и на открытом воздухе.

Расчетная нагрузка на перекрытие - 2,95 ... 7,85 $кН/м^2$ (без учета собственного веса).

Предел огнестойкости - не менее I,0 часа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - от минус 40°С до плюс 50°С

02BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ - неагрессивная среда

C2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ районы несейсмические

Заместитель директора института ГЛИКИН С.М.
Главный инженер проекта ГЕРМАН Ю.В.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

ПК90.I2-3НО-АтУ-О, где:

I - характеристика сечения - высота 220 мм, пустоты диаметром I59 мм;

П - вид изделия - плита;

К - вид плиты - круглопустотная;

90.I2 - габариты плиты - длина и ширина в дм, округленно;

3 - условная несущая способность - 3 кН/м^2;

Н - условие эксплуатации - Н - неагрессивная среда;

О - номер характеристики особенностей плиты - О - без особенностей;

АтУ - класс стали напрягаемой арматуры;

О - номер характеристик варианта рабочего армирования (диаметр и количество стержней) и класса бетона

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпусками 0.0; 0.I; 0.2.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 20.2. Плиты длиной 8980 мм и шириной II90 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Выпуск 20.3. Плиты длиной 8980 мм и шириной I490 мм с напрягаемой арматурой из стали классов А-Шв, А-IУ и Ат-У из тяжелого бетона, метод натяжения - электротермический. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 236 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с НИИЖБ, МГСУ, ИОЗ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Минстроя России, письмо от II.II.94 №9-3-I/I63.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.0I.1995г., приказ от I4.II.1994 г. №59.
Срок действия - 1999г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

gost.e-ecolog.ru